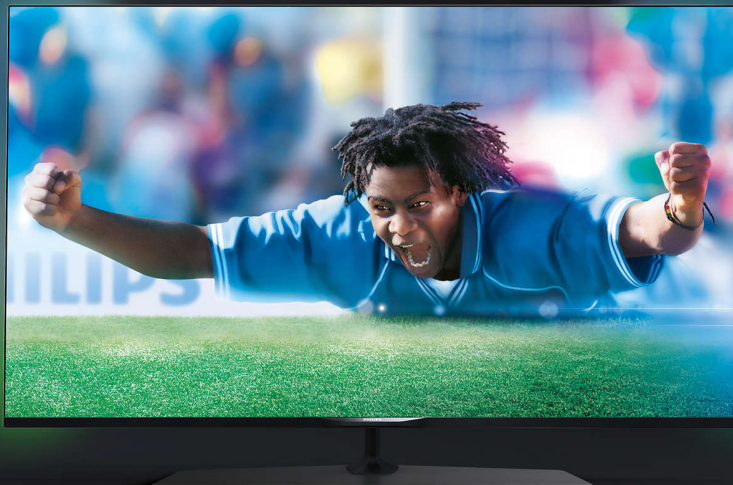




Philips 7800 series  
Erittäin ohut Smart 4K  
Ultra HD LED-TV

**139 cm (55")**

4K Ultra HD LED-TV  
Quad Core  
DVB-T/T2/C/S/S2



**55PUS7809**

## Erittäin ohut Smart 4K Ultra HD LED-TV

### Ambilight kahdella sivulla

Philips 7800 -sarjan 4K Ultra HD-TV on sinua varten suunniteltu. Monipuolinen televisio on aistien juhlaa: upea 4K-tarkkuus, Ambilight, 3D ja ohut rakenne tekevät lähtemättömän vaikutuksen.

#### Älykäs ja kaunis TV

- Kehyksetön muotoilu: nauti TV-viihteestä koko ruudun täydeltä
- Hienostunut viimeistely – suorituskyyä ja upeaa muotoilua
- Erittäin ohut rakenne luo hienostuneen ulkomuodon

#### Piristystä elämään!

- Ambilight muuttaa tapasi katsoa televisiota

#### Niin realistinen kuva, että unohdat katsovasi TV:tä

- 4K Ultra HD: ennennäkemätöntä tarkkuutta
- Pixel Precise Ultra HD: erittäin eloisa kuvanlaatu
- 600 Hz PMR Ultra HD – virheettömät liikkuvat kuvat

#### Pidä yhteyttä muihin, tallenna ja jaa

- Sovellukset ja Cloud TV: enemmän viihdettä kuin koskaan aiemmin
- Wi-Fi Miracast™ – älypuhelimesi näyttö televisiossa
- Multiroom – jaa suoraa TV-kuvaa ja tallennuksia televisioiden välillä
- Kaukosäätimen näppäimistöllä tekstinsyöttö on nopeaa ja vaivatonta

# PHILIPS

# Kohokohdat

## Ambilight 2 sivulla



Koti on erityinen paikka, jossa vietät suuren osan elämäsi. Mikset siis valitsisi televisiota, joka sopii hyvin kotisi lämpimään ja kutsuvaan tunnelmaan? Philipsin uuden Ambilight-tekniikan ansiosta television kuva on entistä laajempi ja syvädyttävämpi. Televisio heijastaa valoa molemmilta reunoilta ympäröiviin seiniin ja tuo näin televisio-ohjelman värit, eloisuuden ja jännityksen koko huoneeseen. Voit ottaa hyvän asennon ja nauttia vangitsevista katseluelämyksestä.

## Kehyksetön muotoilu

Tyylikäs, minimalistinen ja hillitty. Kehyksetön reunus on muotoiltu korkealaatuisesta lasista, ja siinä on erittäin ohut alumiinireunus. Muotoilun ansiosta voit nauttia TV-kuvasta ilman tilaa vievää kehystä.

## Aidot materiaalit

Kotisi edustaa tyyliäsi. Suunnittelijamme ovat valinneet hienostuneet värit ja viimeistelleet television ulkoasun alumiinilla ja muilla aidoilla, laadukkailla materiaaleilla. Lopputulos on tyylikäs ja sopii saumattomasti sisustukseesi.

## Erittäin ohut rakenne



Tyylikäs, moderni, hienostunut ja tarkka. Erittäin ohuen muotoilun ansiosta Philipsin

televisio näyttää upealta ja sopii tyylikkästi sisustukseen.

## 4K Ultra HD -tarkkuus



TV-kuva on neljä kertaa tavanomaista Full HD TV -kuvaa tarkempi. Tarkat ja elävät 3840 x 2160 pikselin kokoiset kuvat avaavat näkymän kokonaan uuteen maailmaan.

## Pixel Precise Ultra HD

4K Ultra HD -television kauneus piilee jokaisesta yksityiskohdasta nauttimisessa. Philipsin Pixel Precise Ultra HD -tekniikan kuvankäsittelyalgoritmit muuntavat minkä tahansa kuvasignaalin UHD-tarkkuuteen kuvaruudullasi. Lopputuloksena saat erinomaisen UHD-kuvanlaadun lähteestä riippumatta ja voit nauttia uskomattomasta tarkkuudesta, liikkeestä, selkeydestä, väreistä ja kontrastista.

## 600 Hz PMR Ultra



Pelit, urheilulähetykset ja toimintaelokuvat ovat paras valinta kiihkeän jännitysviihteen ystäville Ultra HD -televisiolla. Philipsin televisiossa käytetään 600 Hz:n Perfect Motion Rate Ultra -tekniikkaa, joka näyttää nopealiikkeiset kuvat Ultra HD -tarkkuudessa täydellisen virheettöminä.

## Sovellukset, Cloud TV\* ja Explorer

Voit nyt nauttia television mahtavista Smart-sovelluksista YouTube musiikkipalveluihin ja Video On Demandiin. Voit itse valita ohjauspaneeliin lisättävät sovellukset. Haluatko vielä enemmän viihdettä? Cloud TV tuo saatavillesi satoja kansainvälisiä kanavia, joten voit helposti tutustua maailman eri kolkkien viihdetarjontaan. Cloud Explorerin avulla pääset käsiksi Dropbox™-tiedostoihin ja voit katsella suosikkikuviasi ja -videoitasi isolla ruudulla ja jakaa niitä ystäville.

## Wi-Fi Miracast™\*



Voit näyttää älypuhelimesi sisältöä helposti ystäville ja perheellesi television ruudulla. Yhdellä helpolla toiminnolla älypuhelimien tai tablet-laitteen ruutu toistetaan televisiossa, oli kyse sitten valokuvista, videoista, peleistä tai muista sovelluksista.

## Multiroom-palvelin ja -asiakaslaitte



Perinteisesti TV-lähetys on ollut sidoksissa yhteen laitteeseen, mutta Philipsin Smart TV tuo television katselun nykyaikaan. Se toimii palvelimena, johon muut samassa Wi-Fi-verkossa olevat televisiot voivat muodostaa yhteyden. Asiakaslaitteella voi toistaa Smart TV:n televisiolähetystä tai siihen tallennettuja ohjelmia – ilman johtoja ja erillisiä kanavatilauksia joka laitteelle.

# Tekniset tiedot

## Ambilight

- Ambilight-ominaisuudet: Ambilight+hue vakiovarusteena, Mukautuu seinän väriin, Pelitila, Odotusvalotila
- Ambilight-versio: 2 sivulla

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9
- Ruudun halkaisija (tuuma): 55 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 139 cm
- Näyttö: 4K Ultra HD LED
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160
- 3D: Passive 3D, 2 pelaajan koko näytön peli\*,

## 2D-3D-muunto

- Kirkkaus: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvateknikka: Pixel Precise Ultra HD
- Kuvanparannus: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, 600 Hz PMR Ultra, Ultra Resolution

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneen tuloliitännät, HDMI: enintään FHD 1920 x 1080, 60 Hz, 4K Ultra HD 3840 x 2160, 30 Hz
- Videon tuloliitännät, HDMI: enintään FHD 1920 x 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz, enintään 4K Ultra HD 3840 x 2160p, 24, 25, 30 Hz

## Virittin/vastaanotto/signaalinsiirto

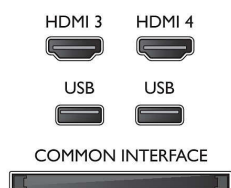
- Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/C/S/S2, Astra HD+ -tuki, Freeview HD\*
- Videotoisto: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG-tuki: MPEG2, MPEG4
- TV-ohjelmaopas\*: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas
- Signaalivoimakkuuden ilmainen
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv

## Smart TV

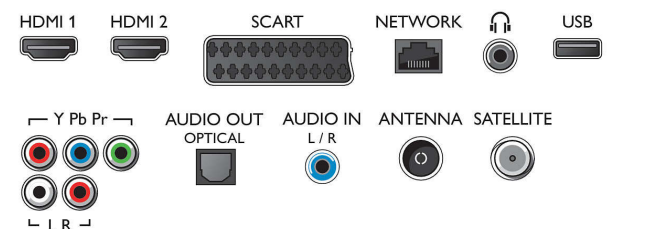
- Vuorovaikutteinen televisio: HbbTV
- SmartTV-sovellukset\*: Catch-up TV, Spotify,

## Connections

### Side



### Rear



# Tekniset tiedot

- Verkkosovellukset, verkon videokaupat, Avaa Internet-selain, YouTube  
• Yhteisöpalvelut TV:ssä: Skype, Twitter

## Multimediasovellukset

- Toistettavat videotiedostot: Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3GP
- Toistettavat musiikkitiedostot: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2-v9.2)
- Tekstitysmuodon tuki: .AAS, .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Käyttäjien vuorovaikutus

- Langaton vuorovaikutus: Cloud TV\* ja Cloud Explorer, Dropbox™, SimplyShare, MultiRoom-palvelin ja -asiakaslaitte, Wi-Fi Miracast Certified\*
- Kaukosäädin: ja näppäimistö
- Ohjelma: TV-ohjelman pysäytystoiminto, USB-tallennus\*
- Helppo asennus: Havaitsee Philips-laitteet automaattisesti, Ohjattu laitteiden liittäminen, Ohjattu verkkoasennus, Ohjattu asetustoiminto
- Helpokäyttöinen: Home-painike, Smart TV -painike, Watch TV -painike, Kuvaruutukäyttöopas
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta, Online-laitteohjelmistopäivitys
- Näyttöformaatin säätö: Vakio – koko näyttö, Sovita näyttöön, Lisäsäädöt – siirto, Zoomaus, Stretch
- My Remote App\*: Ohjaus, Simply Share, TV-opas, Wi-Fi Smart Screen

## Käsittely

- Käsittelyteho: Quad Core

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 25 W (15 W + 10 W)
- Äänenparannus: Incredible Surround -ääni, Incredible Surround 3D, Kirkas ääni, Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, Dynamic Bass Enhancement -korostus, Smart-ääni
- Äänentoisto-ominaisuudet: Smart Stereo, Ambi wOOx, Luonnonäänet

## Liitännät

- HDMI-liitäntöjen määrä: 4
- HDMI-ominaisuudet: 3D, 4K, ARC (Audio Return

- Channel)
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtö, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Automaattinen tekstityksen siirto (Philips)\*, Pixel Plus -linkki (Philips)\*, Toisto yhdellä painikkeella
- Scart-liitäntöjen lukumäärä (RGB/CVBS): 1
- USB-liitäntöjen lukumäärä: 3
- Langaton yhteys: Integroitu Wi-Fi 11n, 2 x 2, kaksi kaistaa
- Muut liitännät: CI+1.3-sertifiointi, IEC75-antenni, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaalinen äänilähtö (optinen), Äänitulo v/o, Kuulokelähtö, Palveluliitäntä
- HDCP 2.2: Kyllä, HDMI1

## Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220–240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,3 W
- Energiatehokkuusluokka: A+
- EU:n energiatehokkuusmerkintä: 86 W
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuajastin, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)
- Vuosittainen energiankulutus: 119 kWh

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Passiiviset 3D-lasit, 4 kpl, Kaukosäädin, 2 x AA-paristoa, Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, Virtajohto, Pikaopas, Laki- ja turvallisuuseseite
- Lisätarvikkeet: Philips TV -kamera PTA317, 3D-lasit PTA417, 3D-lasit pelipakkaus PTA436

## Mitat

- Laitteen leveys: 1232 mm
- Laitteen korkeus: 710 mm
- Laitteen syvyys: 35 mm
- Laitteen paino: 19,5 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 1232 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 788 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 220 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 23,4 kg
- Laatikon leveys: 1338 mm
- Laatikon korkeus: 929 mm
- Laatikon syvyys: 198 mm
- Paino pakattuna: tbc kg
- Sopii seinätelineeseen: 400 x 400 mm



Julkaisupäivä 2023-10-19

Versio: 6.1.2

EAN: 87 12581 71208 2

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.  
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

- \* MyRemote-sovellus ja siihen liittyvät ominaisuudet vaihtelevat TV-mallin, maan/alueen, älylaitteen ja käyttöjärjestelmän mukaan. Lisätietoja on osoitteessa [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).
- \* Lisätietoja maakohtaisista Smart TV -palveluista on osoitteessa [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).
- \* Cloud TV -valikoima riippuu maan tarjonnasta ja lainsäädännöstä.
- \* Wi-Fi Miracast -yhteensopivuus: Android 4.2 tai sitä uudempi. Lisätietoja on laitteen käyttöohjeissa.
- \* USB-tallennus toimii vain digikanavilla. Tallennusta voi rajoittaa lähetykskopointinsuojaus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.
- \* Philips TV -kamera (PTA317) myydään erikseen.
- \* Vanhempien on tarkkailtava lapsiaan 3D-katselun aikana ja varmistettava, että he eivät kärsi edellä mainituista oireista. 3D-kuvan katselemista ei suositella alle 6-vuotiaille lapsille, koska heidän näkönsä ei ole vielä täysin kehittynyt.
- \* TV tukee maksuttomien kanavien DVB-vastaanottoa. Kaikkia DVB-operaattoreita ei ehkä tueta. Ajantasainen luettelo on Philips-tukisivuston FAQ-osassa. Jotkin operaattorit saattavat edellyttää CA-moduulia ja tilausta. Kysy lisätietoja operaattorilta.
- \* Energiankulutus ilmoitetaan kilowattitunteina vuodessa, ja se perustuu virrankulutukseen, jossa televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiankulutus riippuu television käytöstä.
- \* Ohjelmaoppaan sisältö (enintään 8 päivää) vaihtelee maittain ja palveluntarjoajan mukaan.
- \* (Philips) yhteensopiva vain tietyin Philips-soittimen kanssa.